MINISTERIO DEL AIRE

Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

AÑO IV
2.ª EPOCA
Núm. 102.

MADRID, LUNES 11 DE ABRIL DE 1955.

CIOS DE SUSCRIPCION: España, ptas. año. Extranjero, ptas. año. OFICINA CENTRAL METEOROLOGICA. Apartado 285. MADRID. Teléfono 25-92-33

CIONES	TEMPERATURA Máx.	TEMPERATURA Mín.	PRECIPITACION Noche	PRECIPITACION Día	Horas de sol
ruña.....	19	10			10.8
ventoso	18	9			
.....	20	8			
.....					
ago (A)..	22	5			
ago.....	23	6			10.0
.....	26	12			12.0
rrada....	25	6			
.....	15	7			9.2
lo.....	16				
ander.....	16	8			3.8
ica.....	15				
do.....	13	8			
.....	20	3			
ora.....	19				
ncia.....	17	3			
ria.....	15	1			9.0
os.....	15	2			10.3
dolid.....	18	4			8.8
huela.....	17	2			8.8
.....	17	1			11.3
manca.....	21	2			10.2
.....	18	2			
via.....	20	3			
jas.....	24	8			9.7
id.....	22	8			9.5
e.....	22	7			9.3
á.....	X	X			
do.....	22	4			9.5
ca.....	22	4			9.5
na.....	18	-1			8.1
ad Real...	25	6			10.0
cete.....	22	9			
res.....	23	12			
joz.....	25	9			11.3

ESTACIONES	TEMPERATURA Máx.	TEMPERATURA Mín.	PRECIPITACION Noche	PRECIPITACION Día	Horas de sol
Reinosa.....	15	2			8.0
Vitoria.....	16				
Vitoria (A)..	15				
Pamplona	15				
Logroño.....	19	5			11.0
Monflorite...	21	4			8.7
Veruela.....	16				
Calatayud.....	25				
Valenzuela...	21				
Sanjurjo.....	21	8			9.1
Zaragoza.....					
Calamocha....	18	0			8.7
Teruel.....	23	3			
Lérida.....	24	7			8.8
Gerona.....	24	7			
Barcelona.....	20	13			7.5
Prat.....		10			7.3
Reus.....	23	10			8.3
Tarragona....					
Tortosa.....	25	12			8.5
Castellón.....	20	12			
Manises.....					
Valencia.....	20	13			8.1
Alicante.....	24	13			11.1
Rabasa.....	22	14			10.1
Murcia.....	23	10			
Alcantarilla...	22				
San Javier....	16	14			10.5
Sevilla.....	30	11			10.3
Jerez.....	27				
Córdoba.....	28	12			
Jaén.....	26	14			
Granada.....	26	9			10.6
Cartuja.....	24	11			
Huelva.....	29	13			10.5
Málaga.....	20	10			11.7
Almería.....	24	14			12.0

ESTACIONES	TEMPERATURA Máx.	TEMPERATURA Mín.	PRECIPITACION Noche	PRECIPITACION Día	Horas de sol
P. de Mallorca		8			11.0
Pollensa.....					
Mahón.....	19	12			8.7
Son Bonet.....					
Formentera....		10			10.7
Sta C. Tenerife	23	15			4.3
Gando.....	24	16			1.3
Los Rodeos....	22	10			3.6
Fuerteventura	32				
Lanzarote.....	31	X			X
Tetuán.....	21	10			
Larache.....	21	6			
Melilla.....	21	6			
Ifni.....	X	16			X
Cabo Juby.....	26	14			
Villa Cisneros.	23	14			6.0
OBSERVACIONES DE MONTAÑA					
Navacerrada...	13	1			
Montseny.....					
Izaña.....					
OBSERVACIONES DE LA COSTA					
Punta Galea...	15	8			
Cabo Mayor...	17	8			
Vares.....	13	9			
Finisterre.....	20	10			
San Fernando.	25	14			
Tarifa.....	19	15			
Cartagena.....	17	12			
C. S. Antonio..	20	10			
Cabo Bagur...	20	10			

NOTA.—Los datos de este Boletín comprenden las observaciones desde las 18 h. T. M. G. de ayer a las 18 h. T. M. G. del día de hoy.

Las horas de sol corresponden al día de ayer.

FORMACION GENERAL DEDUCIDA DE LAS OBSERVACIONES DE LAS DIECINUEVE HORAS (HORA OFICIAL).

Hubo buen tiempo en toda España y Marruecos, salvo alguna nubosidad local, en las zonas costeras del Cantábrico y también en Baleares.

IEMPO PROBABLE HASTA LAS DIECINUEVE HORAS (HORA OFICIAL) DEL DIA 12.

Continuará con iguales características.

VISO ESPECIAL PARA BARCOS PESQUEROS Y NAVEGACION DE CABOTAJE.

arejada en el golfo de León. Marejadilla en las costas gallegas y la región del Estrecho.
r rizada en el resto del litoral español.

BOLETIN DIARIO DEL SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL

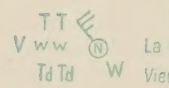
LUNES 11 de ABRIL de 1955.

SIMBOLOS INTERNACIONALES

≡	Neblina	✳	Nieve
≡	Niebla	▽	Chubascos
∞	Calima	⊼	Tormenta
,	Llovizna	▲	Granizo
•	Lluvia	┼	Ventisca
○	Cielo sin nubes	◑	5 octavos Nubes
◴	1 octavo "	◕	6 " "
◔	2 " "	◐	7 " "
◔	3 " "	●	Cielo cubierto
◑	4 " "	⊗	· oculto

Frente frío
Frente cálido
Oclusión
Discontinuidad
Isobaras

POSICION DE LOS SIMBOLOS EN UNA ESTACION



La flecha indica la dirección del viento, y las barbillas la fuerza.

Una barbilla larga equivale a 2° de la escala Beaufort.

TEMPERATURAS EXTREMAS

(DE LAS CAPITALES PENINSULARES)

Máxima: 30º en Sevilla.

Mínima: 1º en Soria.

OBSERVACIONES DE MADRID (Parque del Retiro)

TEMPERATURAS

Máx.: 21.6 a 16.00 h. Mín.: 8.0 a 6.45 h.

a 1 h. 10.8 a 13 h. 18.9

a 7 h. 8.6 a 18 h. 20.0

PRESIONES

Máxima: 711.9 mm. a 10.00 hoy h.

Mínima: 709.5 mm. a 18.00 ayer h.

a 1 h. 711.2 a 13 h. 711.1

a 7 h. 711.7 a 18 h. 709.9

VIENTO

Velocidad máxima: 18 m/s. a 8.30 h.

Dirección: Este-nordeste.

Recorrido en 24 horas: 450 km.

ZONAS DE PRECIPITACION

CONTINUA CHUBASCOS LLOVIZNA

EXPLICACION DE LA CLAVE

iii Indicativo de la estación.

N Nubosidad total en octavos de bóveda celeste.

dd Dirección de donde sopla el viento. Multiplicando **dd** por 10, se obtiene el ángulo que forma dicha dirección con el N. geográfico, en el sentido de giro de las agujas de un reloj.

ff Velocidad del viento en nudos.

VV Visibilidad horizontal.

VV	Metros	VV	Kms.	VV	Kms.
00 a 10	100 a 1.000	84	50	93	0,5
10 a 20	1.000 a 2.000	85	55	94	1
20 a 25	2.000 a 2.500	86	60	95	2
26 a 50	2.600 a 5.000	87	65	96	4
		88	70	97	10
VV	Kms.	89 >	70	98	20
		VV	Metros	99	50
56 a 60	6 a 10				
60 a 70	10 a 20				
70 a 75	20 a 25	90	< 50		
81	35	91	50		
82	40	92	200		
83	45				

WW Tiempo presente. Los fenómenos son gradualmente más intensos de 00 a 99:

- 00-19. Ningún meteoro importante en el momento y hora precedente.
- 20-29. Precipitación, niebla o tormenta en la hora precedente y que cesó.
- 30-39. Tempestad de polvo o arena, o temporales de ventisca.
- 40-49. Niebla.
- 50-59. Llovizna.
- 60-69. Lluvia.
- 70-79. Precipitaciones sólidas, sin chubascos.
- 80-89. Chubascos con precipitación.
- 90-99. Tormenta y precipitaciones.

W Tiempo pasado (durante las tres horas precedentes):

0. Despejado.
1. Nuboso.
2. Cubierto.
3. Tempestad de polvo o arena; ventisca.
4. Niebla o bruma muy densa.
5. Llovizna.
6. Lluvia.
7. Nieve o aguanieve.
8. Chubascos.
9. Tormenta.

PPP Presión atmosférica en décimas de milibar (se omiten las cifras de las centenas y de los millares) referida al nivel del mar. Las estaciones de la meseta central (altitud superior a 400 metros) la reducen al nivel de 1.000 metros geodinámicos. Las estaciones de montaña (altitud superior a 1.500 m.) dan la presión al nivel de la estación.

TT Temperatura del aire en grados centígrados. En caso de temperatura negativa, se añade 50 al valor absoluto de la temperatura.

Nh Cantidad de nubes, en octavos, cuya base está a la altura **h** (inferior a 2.500 metros) por encima del nivel de la estación.

C_L Nubes bajas:

1, 2 y 3, nubes cumuliformes.
4, 5, 6 y 7, nubes estratiformes.
8 y 9, nubes estratiformes y cumuliformes.

C_M Nubes medias:

1 y 2, altostratus.
3 a 9, altocúmulos.

C_H Nubes altas:

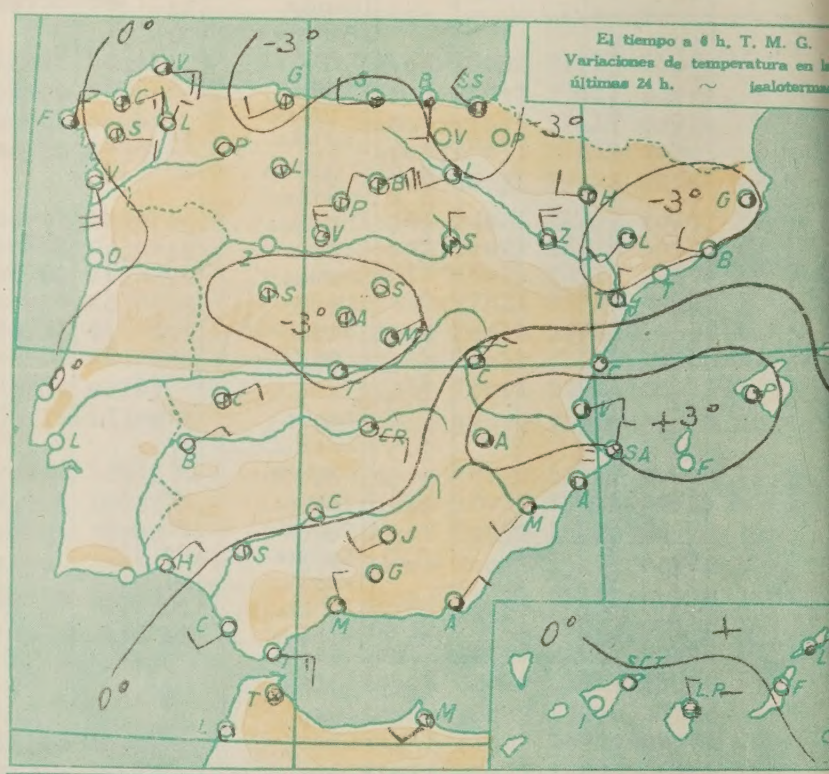
1 a 4, cirrus.
5 a 8, cirrostratus.
9, cirrocúmulos.

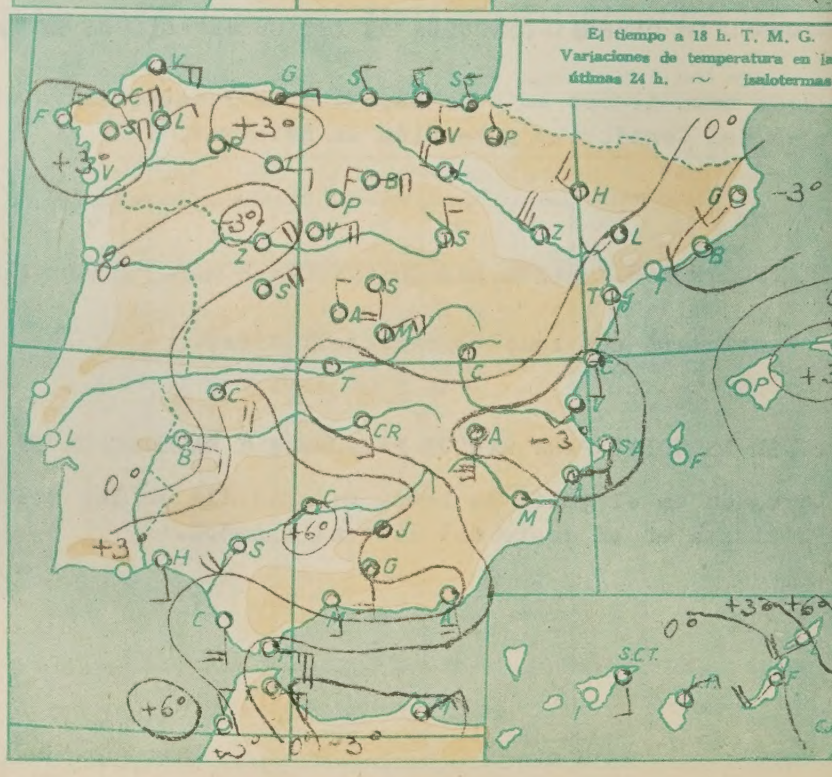
T_dT_d Temperatura del punto de rocío en grados centígrados. Si es inferior a 0° C., se suma 50 al valor absoluto de esta temperatura.

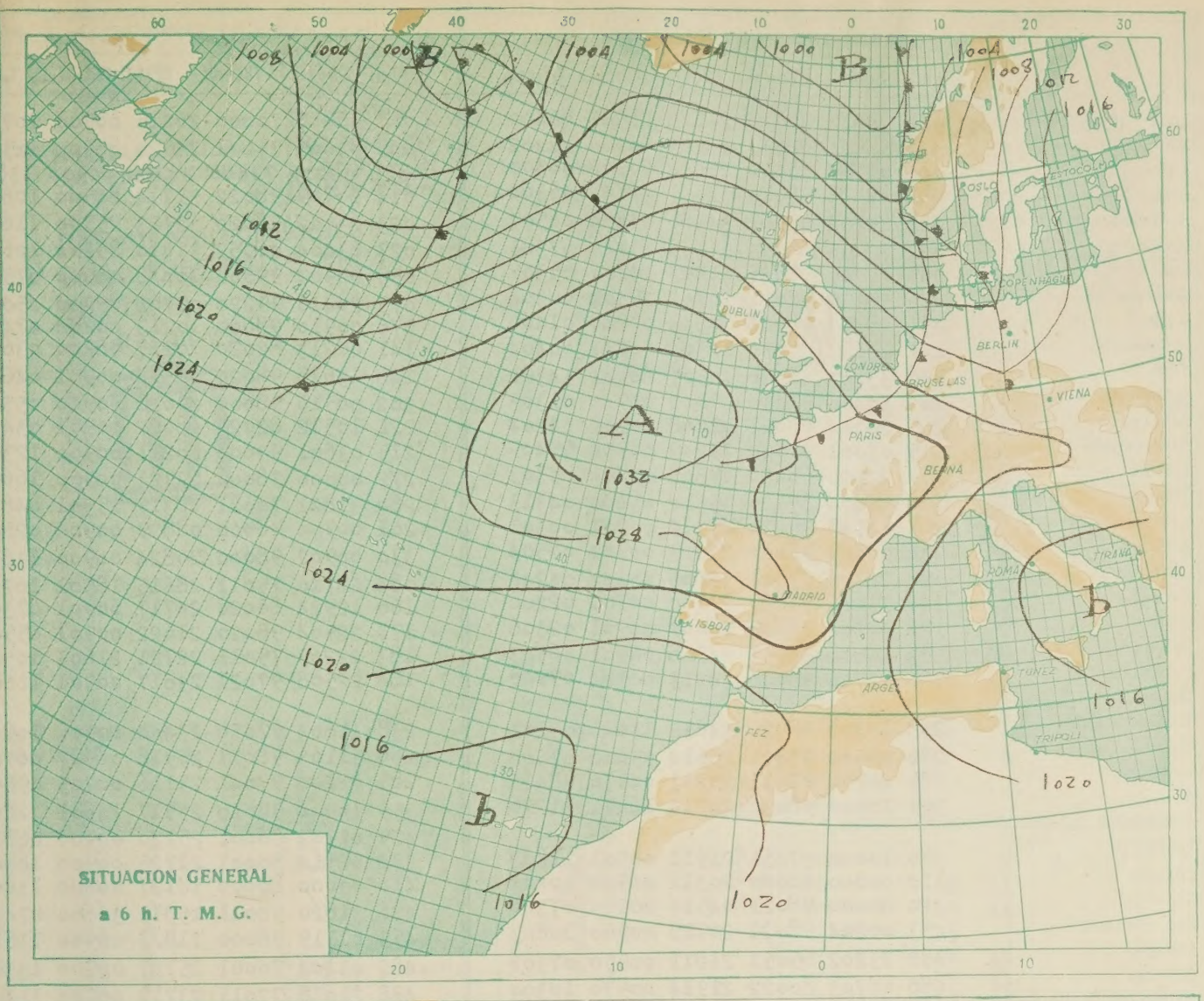
a Carácter de la tendencia barométrica en las tres horas precedentes:

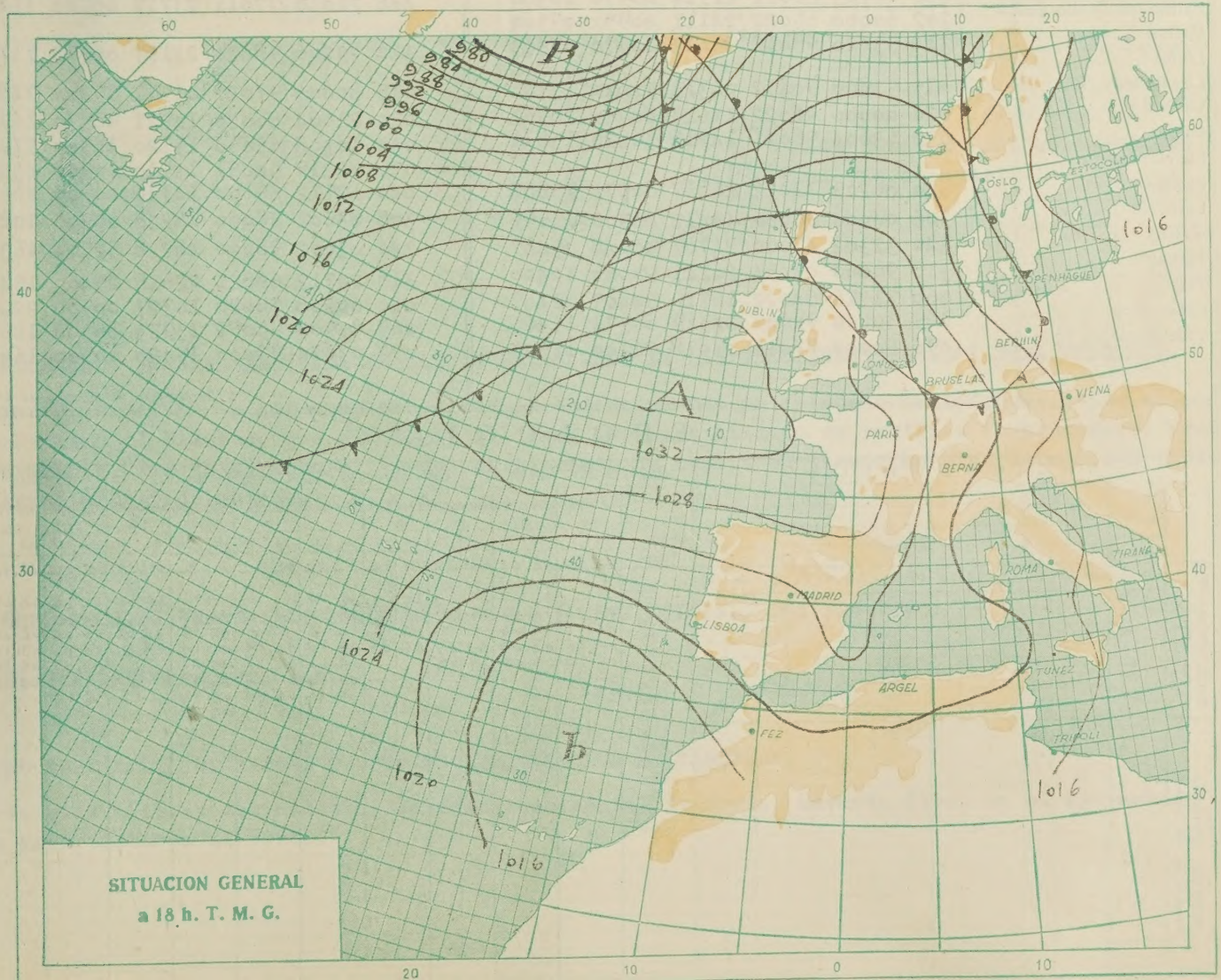
0 a 4. La presión es igual o mayor que la de tres horas antes.
5 a 9. La presión es más baja que la de tres horas antes.

pp Valor de la tendencia barométrica: Se expresa en décimas de milibar y se obtiene restando de la presión la correspondiente a tres horas antes.






1008
1004
1000
B
1004
1000
B
1004
1008
1012
1016
1016
1020
1024
A
1032
1028
1024
1020
1016
b
1016
1020
1016
b
1020
OSLO
ESTOCOLMO
COPENHAGUE
DUBLIN
BERLIN
LONDRES
BRUSELAS
VIENA
PARIS
BERNA
ROMA
TIRANA
MADRID
LISBOA
TUNEZ
ARGEL
FEZ
TRIPOLI
SITUACION GENERAL
a 6 h. T. M. G.


980
984
988
992
996
1000
1004
1008
1012
1016
1020
1024
B
A
1032
1028
1024
1020
1016
b
1016
OSLO
ESTOCOLMO
COPENHAGUE
DUBLIN
BERLIN
LONDRES
BRUSELAS
VIENA
PARIS
BERNA
ROMA
TIRANA
MADRID
LISBOA
TUNEZ
ARGEL
FEZ
TRIPOLI
SITUACION GENERAL
a 18 h. T. M. G.

OBSERVACIONES a 6 h. (*)

	iii	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_Lh C_M C_H$	T_dT_dapp
La Coruña	001	30611	88030	29111	11541	06400
Santiago	043	00501	60000	xxx07	00900	xxx02
Vigo	046	01110	70000	25413	00900	06400
Gijón	014	12001	96011	33007	00941	06304
Santander	023	82702	05101	34408	854xx	06507
Igueldo	027	72907	65052	33108	754xx	07301
León	055	10000	97021	11403	00901	05309
Villafria	075	30410	98021	10202	25501	00304
Burgos	076	20405	98021	10603	00940	01400
Valladolid	141	23613	65030	10304	00941	00404
Soria	148	33604	98020	10505	00901	54301
Salamanca	202	10000	98030	09602	00940	01303
Barajas	221	20504	66021	07808	00902	54204
Navacerrada	215	03001	99000	19205	00900	55409
Toledo	272	20000	60020	09309	00901	05303
Albacete	280	60000	87320	05310	65600	04313
Cáceres	261	10708	98020	07112	00901	00301
Badajoz	330	00804	98000	23009	00900	08504
Logroño	084	22708	75011	32606	45440	04206
Zaragoza	160	73126	80030	27708	00901	02208
Lérida	171	22202	98000	24007	00901	02306
Gerona	183	40000	56051	24708	00901	06503
Barcelona	180	x2704	96000	24213	00904	09900
Montseny						
Tortosa	238	13408	98020	24613	11646	03201
Castellón	286	20000	97021	25614	25600	07608
Valencia	285	40708	97011	26213	00970	08425
Alicante	359	70000	98032	24714	1647x	11216
Alcantarilla						
Sevilla	390	10000	57051	21911	00901	11803
Córdoba	410	00000	60000	20312	00900	10xxx
Granada	420	00000	98021	04510	00900	07300
San Fernando	453	00204	98021	20715	00900	10803
Málaga	482	23202	65051	21811	00950	07307
Almeria	488	60703	80022	21914	00970	10300
Palma de Mallorca	302	60000	65022	24111	00950	09300
Mahón	314	53410	98012	23413	00970	07303
Izaña						
Los Rodeos	015	93406	90452	01313	9xoxx	13705
Tenerife	020	00000	98022	14617	00960	20501
Gando	030	53604	58011	14216	50820	15811
Fuerteventura						
Lanzarote	040	80209	71022	16817	8097x	15608
Larache	308	00000	98000	19412	00900	xxxxx
Melilla	340	32302	47000	21707	00948	05407
Tetuán	318	90000	01454	20111	9xoxx	10400
Ifni	060	71316	64022	16719	54407	09407
Cabo Juby	069	50000	9xoxx	14519	00971	11405
Villa Cisneros	096	20000	97011	15016	26100	15501

OBSERVACIONES a 18 h. (*)

	iii	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_Lh C_M C_H$	T_dT_dapp
La Coruña	001	00415	70000	26415	00900	10709
Santiago	043	03607	75001	24920	00900	xx510
Vigo	046	02201	71000	24222	00900	13804
Gijón	014	80709	98022	31714	88500	10605
Santander	023	23602	98020	32713	25500	11602
Igueldo	027	83404	40052	31410	852xx	10604
León	055	00904	99000	10018	00900	07508
Villafria	075	20416	99220	09712	25300	05000
Burgos	076	00910	98000	10213	00900	07400
Valladolid	141	00213	82020	10217	00900	03607
Soria	148	13618	98020	09314	00901	04604
Salamanca	202	00516	98000	09018	00900	05504
Barajas	221	10512	82021	08022	00901	03405
Navacerrada	215	03601	99000	20211	00900	12300
Toledo	272	00000	98000	09921	00900	16608
Albacete	280	31821	70021	06319	25501	04805
Cáceres	261	00904	98000	08829	00900	02608
Badajoz	330	00902	98000	20824	00900	13608
Logroño	084	22710	75011	28615	18501	10203
Zaragoza	160	12924	80020	24717	00901	07301
Lérida	171	22504	98020	21622	00901	05509
Gerona	183	22203	75011	22721	21601	10503
Barcelona	180	22508	97021	23817	00901	11604
Montseny						
Tortosa	238	11603	97050	23410	00906	10803
Castellón	286	51103	98021	25918	00947	06703
Valencia	285	62208	97041	25116	00905	09808
Alicante	359	10904	98010	25517	14601	12604
Alcantarilla	429	01307	80001	25120	00900	08816
Sevilla	390	02510	80001	21725	00900	18801
Córdoba	410	00000	80000	18127	00900	13604
Granada	420	31820	98011	15819	36600	07401
San Fernando	453	01119	98000	21821	00900	11811
Málaga	482	01404	70001	25117	00900	13306
Almeria	488	21018	72011	23719	00940	11403
Palma de Mallorca						
Mahón	314	33206	98020	23117	00975	11705
Izaña						
Los Rodeos	015	80000	97022	01917	854xx	14805
Tenerife	020	21604	88020	14921	00970	16303
Gando	030	10308	65050	15120	16500	17400
Fuerteventura	035	02219	50051	13530	00900	03807
Lanzarote	040	02512	65000	14730	00900	06607
Larache	308	03602	98000	18228	00900	10815
Melilla	340	03602	98000	18228	52500	16300
Tetuán	318	20712	66021	22618	25400	15404
Ifni	060	00208	70020	16727	00900	22201
Cabo Juby	069	89904	95052	13923	86300	18608
Villa Cisneros	096	03614	97000	15020	00900	16605

(*) Explicación de la clave en 2.ª página

AEROLOGIA

RADIOSONDEOS

Estación
Pres. (N.M.)
Pres. (Tierra)
Isoterma 0°

VALORES EN ISOBARAS TIPO (Altura, temperatura, punto de rocío, viento)

PP (mb.)	hhh (m.)	TT	T_dT_d	dd	ff	PP (mb.)	hhh (m.)	TT	T_dT_d	dd	ff
1.000						1.000					
850						850					
700						700					
500						500					
400						400					
300						300					
200						200					
100						100					
Tierra	631					Tierra					

PUNTOS NOTABLES (Presión en mb. enteros)

VIENTO EN ALTURA dd - Dirección (Decenas de grados) ff - Velocidad en nu

Estaciones	Barajas		Barcelona		Zaragoza		Tortosa		Badajoz		Leon		Barajas		Santander		Málaga		Badajoz		Zara
Hora	9		9		9		9		9		9		15		15		15		15		1
Altitud (m.)	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd
Tierra	NE	10	NE	01	NW	20	NW	20	E	10	W	10	X	X	N	10	SE	10	NE	10	NW
500	–	–	35	03	31	29	35	08	08	18	–	–	–	–	35	12	12	16	03	08	30
1.000	04	23	27	02	31	28	05	12	03	23	–	–	04	06	11	07	10	15	07	10	31
1.500	04	23	04	06	–	–	02	12	10	12	–	–	05	18	35	06	08	05	06	08	31
2.000	04	25	07	06	30	07	26	08	06	10	06	14	05	14	34	11	05	02	07	10	03
2.500	04	23	08	04	28	08			04	10	08	27	05	16			01	02	08	14	05
3.000	04	16							01	16	07	38	05	19			01	05	08	12	
4.000	03	27									05	54	05	10			18	10			
5.000											05	54	04	19							
5.500																					
6.000																					
7.000																					
8.000																					
9.000																					
10.000																					
11.000																					
12.000																					